RADIO NEWS

電聲日報

第四四二號

簡明學理 實用常識 各路線圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

特別注意

購節目表者

本埠每星期一之全國播音節目表、除有極詳盡之國人各電台節目外並詳列西人各電台之節目

本欄播音

本欄爲無線電日刊之鼻祖、素以提倡科學救國爲宗旨、近日鑑于業餘研究無綫電者、日漸衆多、爲節省研究者之經濟起見、特在本欄、闢另件交換一欄、凡係本報讀者、如有另件交換、或出讓、均可代爲登刊、每字取費五厘【半分】、凡每日在四時前來稿者、明日即可登出、

超等外差式的收音機

～原理甚簡　效用很大～

（銘）

無線電收音機、這是實在的、種類很多、當中要算超等外差式、收音成績最好、市上六燈機以上、差不多都是超等外差式了、超等外差式的收音機、非特、音清楚、並且感音度靈敏異常、不用天地線收音、是其餘事、現在市上出售的、都能收長短波、並且還可當作唱機用、其便利應用、遠非昔日三極管之各式收音機可比、不過每隻售價總過昂、普通每隻超等外差式的收音機（六燈以上）都要賣到二三百元、

超等外差式的收音機、所以能隔音清楚、感度靈敏、他的原理、並不甚難、首先發明的爲費司登氏、Fessenden）時在歐戰時、費氏發明外差式後、用在發報機上、取其用短小天線、能發靈敏之電信也、入後逐步研究、經過多人的探求、就成功現在的最靈敏的超等外差式收音機了、自發明到現在、中間經過的時期、不過二十年、而超等外差式的成效、已有如許偉大、這又是吾們不得不感謝一般科學家、同時不得不佩服他們的毅果的精神、和百折不回的試驗了、

要明白超等外差的原理、作者已經說過、又十分覺得太難、在物理學中、如有二根不同週波的絲弦振動Vibration、混合時可產生一新週波之振動、音樂師用二根琴弦、取其彼此互差之音波、做調整的幫助、是同一理由的、這是在物理學聲音學裏、都有的、現在無線電裏也有互差的現象、一如音樂內、假令有二波長、他的振動週率各不相同、一爲A、一爲B、這二種波長、若合在一起、就產生二種新波長、其週率當和AB不同、其一波長爲A+B、另一波長爲A−B、這二種新波長吾們就叫做「差波」、

現在我們既明白了「差波」、再來看看收音機、收音機裏有檢波器、這時候播音台方面播來的有二種波長、一爲高週波、另一爲高週波和言音低週混合波、這二種波長、在檢波器內、根據外差公式、能得「低週波」「差波」、超等外差式的收音機、就是根據上面原理做成的收音機、他的隔音清楚、感度靈敏、因爲靠着真空的靈敏、何論如何他總可調到一種合度的差波、再由過成音週率的擴大、聲音就很響亮」（完）

▼▲來函照登▼▲

昨日貴報刊有廣播台「週成績一稿、對于本台之報告、略有錯誤、蓋快樂之節目、向由該台播送、並非假借本台播音、該台僅合用本台之波長而已、恐引外界誤會、特具函當報、請予登報更正、幸函內附有本台英語節目一則、祈一併登刊是荷此致

電聲日報主筆

外牛台鑒

同樂廣播電臺　錢君慕謹啓

本臺教英文節目、原有時間、僅每星期個半鐘點、茲以聽衆衆多、來函要求增加鐘點、故自即日起改爲每晨有教授、時間仍在上午七時半到八時、有志學習英語者、幸勿失此良機、

速購利益券　可得厚利

（一）你出四元購得四張之「一元券」

（二）你將四券銷給你的朋友四人每券售洋一元已得成本

（三）你的朋友一人拿四元來買券的時候你立刻得到酬金二元

投資六元可得卅元欲知詳情函寄南京路程五十六號即贈章

夏令食品之三傑

冷麵　涼粉　綠豆沙

每客一角

冠生園飲食部特製

新貨出貨

玲瓏貼報簿

大小比信封還小　可貼半版的大報

三百頁售洋一元五角

此項貼報簿闊九英寸高一英尺、嬌小玲瓏、攜帶便利、置於書廚內、尤爲雅觀、分甲乙兩種、（甲種）完全沖皮封面、（乙種）布脊面、且均燙有金字、內釘以牛皮紙（較道林紙報紙堅韌多多）、除貼照片之外兼可貼報端之散文、小說、詩詞、歌譜、廣告及其他種種、售價特別從廉（甲種）每本一元五角、（乙種）每本一元（外埠郵購加寄費二角）

上海南京路五十六號三和公司門市部啓

今日電台特別節目

以下所刊節目、都是特別節目、若每日播送者、請閱後日本欄全國電台聯合節目表【每星期四、本欄另有全國電台呼號週波及固定節目表】

♣上午♣

一時起　講聊齋誌異（鶴鳴）
一時至二時　廣東音樂（同樂）
王无能滑稽（東方）
七時半至八時　學術節目（同樂）

♣下午♣

二時至三時　特別節目不定（華東）
三時至四時　廣東唱片（鶴華）
四時至五時　教育演講（大中）
四時一刻起　衛生演講（東方）
五時半起　醫學常識（合組）
五時五十分起　世界語教授（上海）

♣晚上♣

六時半至七時　法律講座（中西）
七時至八時　江笑笑滑稽（合組）
八時半至九時　特別節目不定（市音）
九時至十時半　吳祥麟偕帽記（同樂）
徐古董滑稽（亞東）
十時一刻起　婦女與家庭（中西）

▼▲明日星期特別節目▼▲

♣上午♣

一時至二時　朱國樑灘簧（東方）
七時半起　醫學常識（同樂）
九時至十時　法律演講（元昌）
十一時至十二時　裴鳴華滑稽（友聯）

♣下午♣

三時半至四時　法律學術演講（新聲）
三時至四時　王无能滑稽（友聯）
特別節目（國華）
四時至五時　衛生運動（大中）
口琴節目（華東）

♣晚上♣

六時至七時　筱桂生灘簧（上海）
六時半至七時半　音樂歌唱（中西）
七時至八時　特別節目（明遠）
八時至九時　劉春山滑稽（亞東）
八時半起　八信軒灘簧（中華）
九時至十時　優美唱片（上海）
名媛歌唱（中西）
劉春山滑稽（永上）
十一時半起　大套絲竹（亞東）

最近XQHC（中國節目）

▲上午▼

九時半起　美國商情（每日）
十時起　航輪船期（每日）
十時一刻起　教堂節目（逢日）
十一時半起　特選音樂（每日）
十二時起　中國節目（每日）

▲下午▼

一時半起　午餐節目（每日）
五時起　中國節目（每日）
六時起　CBA節目（每日）
七時起　兒童節目（每日）
七時半起　商情音樂（每日）
九時半起　CBA節目（每日）
十時半起　義國商情（每日）
十二時起　修正播音（每日）

映開　比較表

曉揭

開映者

約一婦人（B下）
艷史
路幽情…（C下）
中奇觀…（C上）
古恨…（丁）
寶鑑…（C上）
寶鑑…（C上）
美女競賽……
復仇……
集文武香球……

上開映者

停……
場地獄……（C）
黎血案…（C下）
見天日……（C）
……（乙）
……（乙）
俘人…（C上）
雄英聲……（C）
落雁……（C）
情波…（乙下）
春色……（丙）
歌舞社登台（×）
金鑾殿…（B）
……（B）
團登台…（×）
情深…（B上）
……（丙下）
……（×）
街頭…（B下）
古城飛紅記…
……（丁上）
少年……（C）
旅行記（C上）
閒花…（丙上）
……（乙下）
奇女……（C）
世界……（D）
伶……（丁）
小姐……（丙）
朗登台…（×）
格兒班…（×）

▲人材特出，儀器完備，交貨迅速，免費查驗，修費特廉
，均代客服務之保證，
地址上海福煦路三九三號電話八三三三二四號
▲建華電機材料公司▼

鐘錶總行

尚鐘表
定價比衆廉
理機件
修配比衆好
參觀 方知不謬

播送節目
華東電台每晚九時半至十時半陳璟麟果報錄十時半至十二時半何賓章四明文書●亞美電台每日五點至六點王寶慶蘇州文戲●永生電台每日一點至二點朱國梁張鳳雲蘇州文戲

婦女日報

第一七八號

玲瓏婦女雜誌社編
陳珍玲女士主編
合刊於
電聲日報

婦女新聲

美政府增女要人

【路透一十六日華盛頓電】今日政府任命維與利亞州之班尼士特夫人爲財政次長，於是美國高級行政部內又多一女性矣、

接綫生之自殺

世界新聞社紐約訊、向爲電話接綫生之瑪麗棣士姑娘（年三十五歲、）近忽從紐約第七愛文義路第十五街之塔伊脫旅館之第十八層室墮樓自殺、死之先、自以電話詢「日鏡」報之本市新聞記者云、「君欲得一自殺新聞乎、茲告君、塔伊脫之勞哀夫人、（假名）、已於今日服毒丸五十六粒自殺矣、彼在旅館之第十八層樓跳下而死」、一分鐘後、其軀體墮於院落中之一兩層樓頂上、引起館役之驚視、急救已不及云、

電聲日報定報價目
本外埠價目
一個月一元
三月特價二元
外國半年大洋七元九（寄費均在內）
專定星期一四之全播音節目時間表及波長檢查一覽表
十月連寄費一元
館址 上海南京路第五十六號
電話 一九四一九

怎樣對付濫投情書的男子

朱梅仙

凡是在學校裏要有一位的姊妹們、對於收到不相識的男子的情書這件事、大概都感到應付爲難吧、不覆、怕他們懷恨在心、消諸攻擊、覆吧、又是怎樣着筆、我們校裏的C小姐是海上有名的交際花、她在學校裏的時候、常有不相識的男子寄信給她、向她求愛、字句肉麻、不堪入目、但是她接信後總是付之一笑、似乎一點都不覺爲難、最近她在無意中告訴了他對付此種信件的方法、雖然很平凡、但也或許有助於諸位、她說：

「凡是不認識的人們給我的信、我都很用心拜讀一遍、看他有什麼話說、更從語句中猜測他的爲人、如果信中附有地址、開一個信封、信封上只寫地址不具姓名 把郵票黏在封口之處（編者按係表示絕交之意）將原信寄回、下次他一定來第二封信也、是還這麼辦、這樣他一定再不會來信了、如果沒有地址、就只能很抱歉的付之丙丁、我對於一切無謂的信都是這麼辦的、從未有過困難、如果訂了婚或是有了愛人的、那更好了、你祇須爽直地把你底處境告訴他——愈簡愈好、——以斷絕他的希望……」

C女士是有這種經驗的、她底話大致不會錯、諸位以爲如何？

□獨坐在公園裏□

投資八元可得卅二元
▲投資四元可得十二元▼
正常可靠 無需經驗 穩得厚利
完全照付現金
此種特殊辦法、係由出版已九年之「電影畫報」、全國婦女唯一週刊「玲瓏圖畫雜誌」及本報所聯合發起者、函索樣本及章程附郵票一角二分即贈上列三刊物、
（上海南京路五十六號本報啓）

一位女店員的自白
▲我引誘男子嗎？

在平常社會人目光裏、女店員是一種很不好的職業、他們攻擊的理由、便是女店員多濃裝豔服、態度妖野、專以引誘異性男子爲目的、狠一點說、行爲跟妓女沒有什麼分別、

際此女子職業呼聲漸漸有勢力時、聽到這種話是多麼令人失望痛心呵！我也是女店員之一、平日由親歷的經驗、證明他們的話完全是惡意的侮辱！

說來也令人好笑、社會上的男子每喜歡替他們的同性作辯護、『引誘男子』四字、便把全體女店員詆毀到體無完膚、照我自己說來、每天我工作的時間差不多要十小時、一天到晚大都是站立的時候多、平日工作已經夠忙、我實在不曉得怎樣會有時間去引誘男子、

如果穿一身比較整齊美好的衣服、便是有引誘別人的動機、那麼最好還是學從前土耳其婦女用紗掩罩了、省得引壞了男子、據我的經驗說來、有一種男子、他們好像沒有什麼事情可做、所以便是拿逛百貨公司做日常生活了、他們不大買什麼、只是東張西望、滿足他們的眼福（？）這類人、大約便是給我們引誘來的吧？不然、爲什麼許多特地來買東西的男子、都不會像他們這樣呢、

在我當女店員生活兩年中、我曾經受過二十多個這種男子的進攻、結果因爲我取不理睬態度、沒有受他們的害、但同時許多可憐的女同事們、因爲意志不堅定、而致失身、對於這些少經世故的姊妹們、我只能灑同情的淚呢、

請用
三和牌……國貨
標準乒乓球
乃根據標準乒乓規則製造
有「打不破」的美譽
每球有此 □商標 ▲
□完全國貨□ □歡迎批發□
△每只一角四分 半打七角
標準乒乓網 七角
標準乒乓柱 一元
三和公司出品
上海南京路五十六號